



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

1.5. Problemáticas con la obra

ANTECEDENTES:

-La red de acueducto requiere cambio dentro del programa de Mantenimiento de redes de acueducto y alcantarillado de los municipios de ACUEDUCTO y ALCANTARILLADO, Se crea la necesidad de hacer los cambios respectivos en la red de Acueducto en una longitud de 3500 metros distribuidos en dos secciones tramo 1 entre Risaralda - Vía San José en una longitud de 1750 m y el tramo dos entre San José y Risaralda longitud 1600 m.

-Otro factor que dio a la ejecución fue el proyecto de Pavimentación y Ampliación de la Vía a través de Inficaldas y en proceso de ejecución.

DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DEL CONTRATO.

TRAMO RISARALDA – SAN JOSÉ

1.- El Proyecto consiste en la construcción inicial de 1750 metros como red Principal de los cuales esta longitud ya fue ejecutada en un total de 1600, faltando unos tramos por enterrar aproximadamente 150 m, por la construcción de los muros de contención proyectados por el consorcio que ejecuta la vía.

2.-En esta ejecución se a presentado rendimientos bajos debidos a el Invierno en la zona la cual ha perjudicado a ambos contratistas ya que el tramo vial se ha visto afectado en su transitabilidad debido a la gran cantidad de Material de excavación por ambas partes y en la ampliación de la Vía requiere hacer cortes sobre los taludes existente el cual los movimientos de tierra afectan la vía.


TRAMO SAN JOSÉ – RISARALDA

1.- El tramo dos lo constituye una longitud de 1.750 de los cuales para esta presente ACTA se liquida una longitud de 1650 metros incluyendo accesorios como portafanches, válvulas, cámaras para protección de válvulas, y construcción de domiciliarias del sector que hasta el momento se han instalado 42 unidades.

2.- Se han regado afirmado proveniente de la zona para hacer algún tipo de sustitución de material de excavación donde por efectos del Invierno lo ha saturado dejándolo inservible para ejecutar llenos.

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	144.092.950,00
Inversión ejecutada en el periodo:	58.587.771
Porcentaje ejecutado en el periodo:	40.66%
Inversión total ejecutada:	128.353.479,00
Porcentaje total ejecutado:	89.08%

 F-GC-20 Versión 2 Octubre 2016	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

2.1.-CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES (para el acta final relacione la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra)

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Salarios, prestaciones sociales legales	Seguros del Estado S.A.	42-44-101103758	19/10/2017	07/03/2021	\$ 28.818.590,00
Estabilidad y Calidad de la Obra	Seguros del Estado S.A.	42-44-101103758	Cinco Años	0 meses y 0 días	\$ 28.818.590,00
Cumplimiento del Contrato	Seguros del Estado S.A.	42-44-101103758	19/10/2017	07/06/2018	\$43.227.885,00
Responsabilidad Civil	Seguros del Estado S.A.	42-40-101025203	19/10/2017	07/06/2018	\$ 43.227.885,00

2. CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (Verifique afiliación o pagos aportados y señale con una X)

ACTIVIDAD DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
Director de Obra	X	X	X	X	X
Ingeniero Residente					
Maestro de Obra	X	X	X	X	X
Oficial	X	X	X	X	X
Ayudante Práctico					
Ayudante	x	X	X	X	X


3. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)
SE ANEXAN PAGOS (FORMATO PILA)

4. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN (Para los casos donde verifique el incumplimiento de algún ítem, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación)

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
MAYO 22 DE 2107	A	N/U	A	A	N/A	A	A	N/A

Convenciones: A:adecuada - D:deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica

APZ

 F-GC-20 Versión 2 Octubre 2016	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

5. DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		
Acta de veeduría		
Acta de convenio de precios		
Plan de manejo ambiental		
Ensayos de laboratorio		
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		
Bitácora de la obra		
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.		
Paz y Salvo oficina de trabajo.		
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.		
Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor.		

Calificación entrega de la obra: Excelente 4 – Buena 3 – Regular 2 – Mala 1	4
---	---

ABEL ROJAS RUBIANO
NOMBRE DEL SUPERVISOR


FIRMA DEL SUPERVISOR

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
SECCIONAL RISARALDA - CALDAS -

REGISTRO FOTOGRAFICO

OBJETO: OBRA No. 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VÍA SAN JOSÉ - RISARALDA Y RISARALDA .
SAN JOSÉ .
CONTRATISTA: CONSORCIO JMR GROUP INGENIERÍA
CONTRATO: 00207 DE 2017
FECHA INFORME: FEBRERO 05 DE 2018



AJP

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
SECCIONAL RISARALDA - CALDAS -

REGISTRO FOTOGRAFICO

OBJETO: OBRA No. 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VÍA SAN JOSÉ - RISARALDA Y RISARALDA .
SAN JOSÉ .

CONTRATISTA: CONSORCIO JMR GROUP INGENIERÍA

CONTRATO: 00207 DE 2017

FECHA INFORME: FEBRERO 05 DE 2018



APF

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
SECCIONAL RISARALDA - CALDAS -

RÉGISTRO FOTOGRÁFICO

OBJETO: OBRA No. 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VÍA SAN JOSÉ - RISARALDA Y RISARALDA .
SAN JOSÉ .
CONTRATISTA: CONSORCIO JMR GROUP INGENIERÍA
CONTRATO: 00207 DE 2017
FECHA INFORME: FEBRERO 05 DE 2018



APK

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
SECCIONAL RISARALDA - CALDAS -

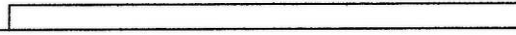
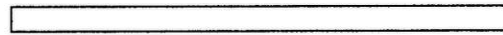
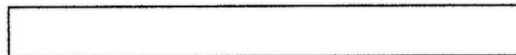
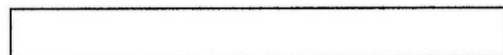
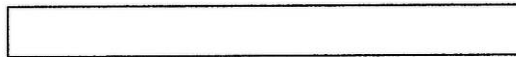
REGISTRO FOTOGRAFICO

OBJETO: OBRA No. 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VÍA SAN JOSÉ - RISARALDA Y RISARALDA .
SAN JOSÉ .

CONTRATISTA: CONSORCIO JMR GROUP INGENIERÍA

CONTRATO: 00207 DE 2017

FECHA INFORME: FEBRERO 05 DE 2018



APR

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
SECCIONAL RISARALDA - CALDAS -

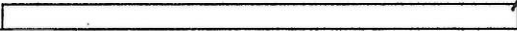
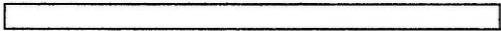
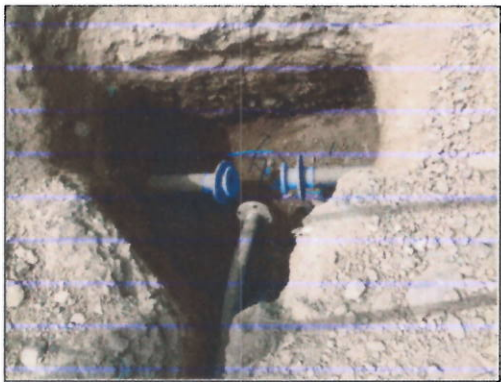
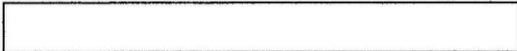
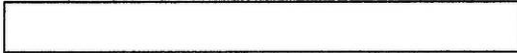
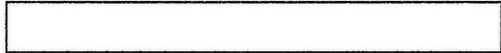
REGISTRO FOTOGRAFICO

OBJETO: OBRA No. 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VÍA SAN JOSÉ - RISARALDA Y RISARALDA .
SAN JOSÉ .

CONTRATISTA: CONSORCIO JMR GROUP INGENIERÍA

CONTRATO: 00207 DE 2017

FECHA INFORME: FEBRERO 05 DE 2018



APB

 F-GC-28 Versión 1 Mayo 2015	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN
	TRAZABILIDAD DE TUBERÍAS

FECHA

22 Diciembre de 2017

NOMBRE DEL PROVEEDOR

Almacén Rocío

NIT O CEDULA

890.807.213-6

CONTRATO	✓	ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO	<i>210</i>	NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	SI
Numero de certificado	4585
Organismo de certificación del producto	NTC
Numero de Lote	Lote 001
Fabricante de la tubería:	Extracol
NIT-DV:	3171101T35

SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE

A. E. Rojas P.

FIRMA

FECHA

23 de Diciembre de 2017

NOMBRE DEL PROVEEDOR

Almacén Potos

NIT O CEDULA

890.807.213-6

CONTRATO	210	ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO	210	NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	SI
Numero de certificado	4585
Organismo de certificación del	NTC
Numero de Lote	Lote 001
Fabricante de la tubería:	Extracol
NIT-DV:	3171101T35

SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE

FIRMA

FECHA

26 de Diciembre de 2017

NOMBRE DEL PROVEEDOR

Almacén Potos

NIT O CEDULA

890.807.213-6

CONTRATO	✓	ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO	210	NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	SI
Numero de certificado	4585
Organismo de certificación del	NTC
Numero de Lote	Lote 001
Fabricante de la tubería:	Extracol
NIT-DV:	3171101T35

SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE

FIRMA

FECHA 29 de Diciembre de 2017
 NOMBRE DEL PROVEEDOR Almacen Potos
 NIT O CEDULA 890.807.213.6.

CONTRATO	<input checked="" type="checkbox"/>	ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO	210	NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	SI
Numero de certificado	4585
Organismo de certificación del	NTC
Numero de Lote	Lote 001
Fabricante de la tubería:	Extracol
NIT-DV:	3171101T35

SUPERVISOR DEL CONTRATO

 NOMBRE

APF

 FIRMA

FECHA 2 de Enero de 2018
 NOMBRE DEL PROVEEDOR Almacen Potos
 NIT O CEDULA 890.807.213-6

CONTRATO	<input checked="" type="checkbox"/>	ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO	210	NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	SI
Numero de certificado	4585
Organismo de certificación del	NTC
Numero de Lote	Lote 001
Fabricante de la tubería:	Extracol
NIT-DV:	3171101T35

SUPERVISOR DEL CONTRATO

 NOMBRE

APF

 FIRMA

FECHA
NOMBRE DEL PROVEEDOR
NIT O CEDULA

4 de Enero de 2018

Almacen Pkls
890.807.213-6

CONTRATO	✓	ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO	210	NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	SI
Numero de certificado	4585
Organismo de certificación del	NTC
Numero de Lote	Lote 001
Fabricante de la tubería:	Extracol
NIT-DV:	3171101T35

SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE

AJP
FIRMA

FECHA
NOMBRE DEL PROVEEDOR
NIT O CEDULA

6 de Enero de 2018

Almacen Pkls
890.807.213-6

CONTRATO	✓	ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO	210	NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	SI
Numero de certificado	4585
Organismo de certificación del	NTC
Numero de Lote	Lote 001
Fabricante de la tubería:	Extracol
NIT-DV:	3171101T35

SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE

AJP
FIRMA

FECHA 9 de Enero de 2018
 NOMBRE DEL PROVEEDOR Almora Polo
 NIT O CEDULA 890.807.213-6

CONTRATO	✓	ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO	210	NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	SI
Numero de certificado	4585
Organismo de certificación del	NTC
Numero de Lote	Lote 001
Fabricante de la tubería:	Extracol
NIT-DV:	3171101T35

SUPERVISOR DEL CONTRATO

 NOMBRE APF
 FIRMA

FECHA 11 de Enero de 2018
 NOMBRE DEL PROVEEDOR Almora Polo
 NIT O CEDULA 890.807.213-6

CONTRATO	✓	ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO	210	NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	SI
Numero de certificado	4585
Organismo de certificación del	NTC
Numero de Lote	Lote 001
Fabricante de la tubería:	Extracol
NIT-DV:	3171101T35

SUPERVISOR DEL CONTRATO

 NOMBRE APF
 FIRMA

FECHA 12 de Enero de 2018
 NOMBRE DEL PROVEEDOR Almora Polo
 NIT O CEDULA 890.807.213-6

CONTRATO	✓	ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO	210	NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	SI
Numero de certificado	4585
Organismo de certificación del	NTC
Numero de Lote	Lote 001
Fabricante de la tubería:	Extracol
NIT-DV:	3171101T35

SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE

FIRMA

FECHA 15 de Enero de 2018

NOMBRE DEL PROVEEDOR Almora Polv

NIT O CEDULA 890807213-6

CONTRATO	✓	ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO	210	NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	SI
Numero de certificado	4585
Organismo de certificación del	NTC
Numero de Lote	Lote 001
Fabricante de la tubería:	Extracol
NIT-DV:	3171101T35

SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE

FIRMA

FECHA 18 de Enero de 2018
 NOMBRE DEL PROVEEDOR Almora Polvo
 NIT O CEDULA 890.807.213-6

CONTRATO	<input checked="" type="checkbox"/>	ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO	<u>210</u>	NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	SI
Numero de certificado	4585
Organismo de certificación del	NTC
Numero de Lote	Lote 001
Fabricante de la tubería:	Extracol
NIT-DV:	3171101T35

SUPERVISOR DEL CONTRATO

 NOMBRE

APF

 FIRMA

FECHA 19 de Enero de 2018
 NOMBRE DEL PROVEEDOR Almora Polvo
 NIT O CEDULA 890.807.213-C

CONTRATO	<input checked="" type="checkbox"/>	ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO	<u>210</u>	NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	SI
Numero de certificado	4585
Organismo de certificación del	NTC
Numero de Lote	Lote 001
Fabricante de la tubería:	Extracol
NIT-DV:	3171101T35

SUPERVISOR DEL CONTRATO

 NOMBRE

APF

 FIRMA

FECHA
NOMBRE DEL PROVEEDOR
NIT O CEDULA

22 de Enero de 2018

Almacén Potos
890.807.213-6

CONTRATO	✓	ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO	210	NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	SI
Numero de certificado	4585
Organismo de certificación del	NTC
Numero de Lote	Lote 001
Fabricante de la tubería:	Extracol
NIT-DV:	3171101T35

SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE



FIRMA

FECHA
NOMBRE DEL PROVEEDOR
NIT O CEDULA

23 de Enero de 2018

Almacén Potos
890.807.213-6

CONTRATO	✓	ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO	210	NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	SI
Numero de certificado	4585
Organismo de certificación del	NTC
Numero de Lote	Lote 001
Fabricante de la tubería:	Extracol
NIT-DV:	3171101T35

SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE



FIRMA

FECHA
NOMBRE DEL PROVEEDOR
NIT O CEDULA

23 de Enero de 2018

Almacen Rolio
890.807.213-6

CONTRATO	✓	ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO	210	NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	SI
Numero de certificado	4585
Organismo de certificación del	NTC
Numero de Lote	Lote 001
Fabricante de la tubería:	Extracol
NIT-DV:	3171101T35

SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE

FIRMA

FECHA
NOMBRE DEL PROVEEDOR
NIT O CEDULA

23 de Enero de 2018

Almacen Rolio
890.807.213-6

CONTRATO	✓	ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO	210	NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	SI
Numero de certificado	4585
Organismo de certificación del	NTC
Numero de Lote	Lote 001
Fabricante de la tubería:	Extracol
NIT-DV:	3171101T35

SUPERVISOR DEL CONTRATO


NOMBRE

FIRMA

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 02

CONTRATO	0207 DE 2017
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA OFERTA CONTRATACIÓN DIRECTA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
CC	4.384.840 DE BELALCÁZAR
OBJETO	REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VÍA SAN JOSÉ- RISARALDA Y RISARALDA – SAN JOSÉ.
CONTRATISTA	CONSORCIO JMR GROUP INGENIERÍA ✓
NIT	901.125.157-3 ✓
REPRESENTANTE LEGAL	JACKSON MORENO RACINES ✓
C.C.	10.031.262 ✓
MUNICIPIO	SAN JOSÉ - RISARALDA, – CALDAS –
COSTO DIRECTO	\$ 110.036.617 ✓
ADMINISTRACIÓN 20 %	\$ 22.007.323 ✓
IMPREVISTOS 5 %	\$ 5.501.831 ✓
UTILIDAD 5 %	\$ 5.501.831 ✓
I.V.A. 19 %	\$ 1.045.348 ✓
VALOR TOTAL OBRAS	\$ 144.092.950 INCLUIDO A.I.U. E IVA ✓
VALOR PARCIAL EJECUTADO	\$ 128.353.479 ✓
SALDO POR EJECUTAR	\$ 15.739.471 ✓
RECURSOS	PROPIOS ✓
SUPERVISIÓN	INGENIERO ZONA ✓
PLAZO	HASTA EL 30 DICIEMBRE DE 2017 CONTADOS ✓ DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
PRORROGA PLAZO	FEBRERO 28 DE 2018 ✓
CDP	00206 DE ENERO 16 DE 2018
RP	000171 DE ENERO 16 DE 2018

En la ciudad de Manizales a los Veintitrés (23) días del mes de Enero de 2017, se reunieron los señores ABEL ROJAS RUBIANO, Ingeniero Interventor y el señor JACKSON MORENO RACINES, Representante legal de CONSORCIO JMR GROUP INGENIERÍA,, Contratista, con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO PARCIAL No.02, Según Contrato No. 00207 DE 2017.


ABEL ROJAS RUBIANO
Ingeniero Zona Oriente
EMPOCALDAS, S.A. E.S.P


CONSORCIO JMR GROUP INGENIERÍA.
R.L. Jackson Moreno Racines
Contratista.

ACTA DE PAGO PARCIAL No. 02

CONTRATO	0207 DE 2017
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA OFERTA CONTRATACIÓN DIRECTA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
CC	4.384.840 DE BELALCÁZAR
OBJETO	REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VÍA SAN JOSÉ- RISARALDA Y RISARALDA – SAN JOSÉ.
CONTRATISTA	CONSORCIO JMR GROUP INGENIERÍA
NIT	901.125.157-3
REPRESENTANTE LEGAL	JACKSON MORENO RACINES
C.C.	10.031.262
MUNICIPIO	SAN JOSÉ - RISARALDA, – CALDAS –
COSTO DIRECTO	\$ 110.036.617
ADMINISTRACIÓN 20 %	\$ 22.007.323
IMPREVISTOS 5 %	\$ 5.501.831
UTILIDAD 5 %	\$ 5.501.831
I.V.A. 19 %	\$ 1.045.348
VALOR TOTAL OBRAS	\$ 144.092.950 INCLUIDO A.I.U. E IVA
VALOR PARCIAL EJECUTADO	\$ 128.353.479
SALDO POR EJECUTAR	\$ 15.739.471
RECURSOS	PROPIOS
SUPERVISIÓN	INGENIERO ZONA
PLAZO	HASTA EL 30 DE DICIEMBRE 2017 CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
PRORROGA PLAZO	FEBRERO 28 DE 2018
CDP	00206 DE ENERO 16 DE 2018
RP	000171 DE ENERO 16 DE 2018

En la ciudad de Manizales a los Doce (12) días del mes de Febrero de 2018, se reunieron los señores CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA Como Gerente de EMPOCALDAS S.A E.S.P., y el Señor JOSÉ EUCLIDES MORALES RÍOS, Representante Legal de ACER LTDA., Contratista con el fin de Efectuar la entrega por parte del contratista a EMPOCALDAS S.A E.S.P de las obras realizadas en desarrollo del contrato en referencia.

En consecuencia una vez diligenciada la inspección de las obras realizadas y haber comprobado que las mismas se realizaron de acuerdo a los términos del contrato suscrito para tal efecto, se procede a llevar a cabo el acto de Entrega PARCIAL DE OBRA.

ABF

El recibo por parte de EMPOCALDAS S.A E.S.P. de los trabajos realizados no releva al contratista de su responsabilidad y obligaciones futuras, por obras deterioradas por circunstancias previstas y no previstas, ejecutadas por el Contratista y que hace referencia el Contrato.

BALANCE DEL CONTRATO:

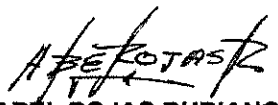
VALOR OBRAS CIVILES	144.092.950	✓	
SUMINISTROS	0	✓	
Valor Acta Parcial No. 01	69.765.708	✓	
Valor Acta Parcial No. 02	58.587.771	✓	
Valor Acta Final	0	✓	
Saldo Por Ejecutar	15.739.471	✓	
SUMAS IGUALES	144.092.950	✓	144.092.950 ✓

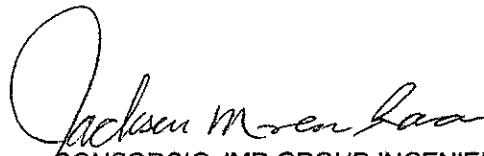
NO SE CONCEDIÓ ANTICIPO

El contratista deberá realizar los pagos correspondientes de Salud, pensiones, riesgos profesionales del personal utilizado en la Obra y la Seguridad Social del Contratista a la del Fecha de la Presente Acta de Pago Parcial No. 02. ✓

Las partes declaran estar a paz y salvo por cualquier concepto.

No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.


ABEL ROJAS RUBIANO
Ingeniero Zona Oriente
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.


CONSORCIO JMR GROUP INGENIERÍA. ✓
R.L. Jackson Moreno Racines
Contratista.



EMPICALDAS S.A. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CUNDAS
SECCIONAL RISARALDA - CALDAS.

CONTRATO No. 0207 DE 2017
ACTA PARCIAL No. 2
FECHA INDICACION: 7 DE NOVIEMBRE DE 2017
FECHA VENCIMIENTO: DICIEMBRE 30 DE 2017
VALOR CONTRATO: \$ 144.092.950
OBJETO: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VIA SAN JOSE - RISARALDA Y RISARALDA - SAN JOSE SUSCRITO ENTRE EMPICALDAS S.A. E.S.P. Y EL CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA
CONTRATISTA: CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA
VALOR ADICION No. 1:
SUPERVISION: INGENIERO DE ZONA (ABEL ROJAS RUBIANO)
FECHA CORTE: ENERO 23 DE 2018
VALOR CONTRATO+ ADICION:
VENCIMIENTO PLAZO ADICIONAL: FEBRERO 28 DE 2018
FECHA: FEBRERO 5 DE 2018

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRATUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO	
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL		VR. PARCIAL
1	Localización y replanteo	m ²	3500,00	\$ 485,00	1.697.500	1.750,00	\$ 848.750	\$ 809.550,00	47,71%	3.420,000	\$ 1.658.700	97,71%
2	Señales con cintas y bombones	m ²	3500,00	\$ 2.450,00	8.575.000	1.750,00	\$ 4.287.500	\$ 5.007.555,00	58,40%	3.735.500	\$ 9.195.055	108,40%
3	Excavaciones	m ³	1600,00	\$ 24.150,00	38.640.000	434,12	\$ 10.483.938	\$ -	-	-	\$ -	-
4	Materia común	m ³	240,00	\$ 21.950,00	5.278.000	50,60	\$ 1.114.270	\$ 562.303,00	5,41%	97,570	\$ 2.155.316	57,53%
5	En conglomerado	m ³	240,00	\$ 21.950,00	5.278.000	50,60	\$ 1.114.270	\$ 562.303,00	5,41%	97,570	\$ 2.155.316	57,53%
6	Bañeros	m ³	1402,00	\$ 17.950,00	25.165.000	160,40	\$ 2.879.180	\$ 5.723.178,00	22,74%	478.240	\$ 8.603.358	34,18%
7	Con material de la excavación	m ³	150,00	\$ 90.000,00	14.220.000	175,40	\$ 15.786.000	\$ 11.725.540,00	82,46%	305.684	\$ 27.511.560	193,47%
8	Afirmado	m ³	30,00	\$ 120.000,00	3.600.000	175,40	\$ 15.786.000	\$ 11.725.540,00	82,46%	305.684	\$ 27.511.560	193,47%
9	Con arena	m ³	3500,00	\$ 8.440,00	29.540.000	1.750,00	\$ 14.770.000	\$ 14.094.800,00	47,71%	3.420,000	\$ 28.864.800	97,71%
10	Instalación de tubería de 2" polietileno por termo fusión	m ²	3500,00	\$ 37.950,00	132.825.000	15,00	\$ 569.250	\$ 1.034.650,00	54,00%	42.000	\$ 1.593.500	84,00%
11	Instalación de acometidas domiciliarias	un	4,00	\$ 139.500,00	798.000	-	\$ -	\$ 599.700,00	75,00%	3,000	\$ 599.700	75,00%
12	Suministro e instalación de sistema de protección de válvulas y incluye tapa tipo charote en HD, tubo pvc de 6" longitud 0,80 m y tapa 0,50*0,50 m en concreto reforzado	un	3,00	\$ 549.900,00	1.649.700	-	\$ -	\$ 1.649.700,00	100,00%	3,000	\$ 1.649.700	100,00%
13	Empalmes a tubería existente	un	5,00	\$ 99.950,00	499.750	-	\$ -	\$ 199.900,00	40,00%	2,000	\$ 199.900	40,00%
14	Relevo de escombro a más de 5kms en vehículo automotor	m ³	400,00	\$ 27.750,00	11.100.000	374,32	\$ 8.990.880	\$ 4.928.334,00	44,40%	501.914	\$ 13.928.114	125,40%
6	ADICIONALES											
	Trabajadores social. Todo el proceso de socialización durante la obra contratada	Global		\$ 1.964.250,00		1,00	\$ 1.964.250	\$ -	-	1,00	\$ 1.964.250	-
NP01	Transporte local de Ntra a Risaralda	Global		\$ 458.325,00		1,00	\$ 458.325	\$ -	-	1,00	\$ 458.325	-
NP02	Suministro e instalación de valía	un		\$ 648.203,00		1,00	\$ 648.203	\$ -	-	1,00	\$ 648.203	-
NP03	Instalación de tubería de 1" PVC-P. Incluye accesorios	m ²		\$ 5.957,00				\$ 786.324,00				
NP04	Relevo con material de préstamo	m ³		\$ 65.000,00		102,40	\$ 6.656.102	\$ -	-	102,40	\$ 6.656.102	-
NP05	Concreto para anclajes de tubería de 21 Mpa producido en obra	m ³		\$ 533.420,00				\$ -	-			
COSTO TOTAL DE LA OBRA CIVIL												
											\$ 46.597.772,00	

COSTO DIRECTO	\$ 44.740.567,30
ADMINISTRACION (20%)	\$ 8.948.113,00
IMPUESTOS (5%)	\$ 2.237.226,00
UTILIDAD (5%)	\$ 2.337.028,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	\$ 425.035,00
COSTO TOTAL	\$ 58.587.771,00

Valor del Contrato	144.092.950
Valor Adición No. 01	0
Valor Acta N° 1	69.765.708
Valor Acta N° 2	58.587.771
SUMA	128.353.479
Saldo del Contrato	15.739.471
SUMAS IGUALES	144.092.950,00
	\$ 144.092.950,00

SON: CINCUENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS (\$ 58.587.771,00) MCTE.

RESUMEN DEL CONTRATO:

Valor del Contrato	144.092.950
Valor Adición No. 01	0
Valor Acta N° 1	69.765.708
Valor Acta N° 2	58.587.771
SUMA	128.353.479
Saldo del Contrato	15.739.471
SUMAS IGUALES	144.092.950,00
	\$ 144.092.950,00

Jackson Moreno Rachi

Nombre: JACSON MORENO RACHES
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA
CONTRATISTA

Abel Rojas Rubiano

Nombre: ABEL ROJAS RUBIANO
INGENIERO DE ZONA
EMPICALDAS S.A. E.S.P.

CONTRATO No. 0207 DE 2017 CONTRATISTA: CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA INTERVENTORIA: INGENIERO DE LA ZONA (ABEL ROJAS RUBIANO)	PRE-ACTA No. 02 FECHA: FEBRERO 5 DE 2018 FECHA INICIACION: 7 de noviembre de 2017
--	---

OBJETO DEL CONTRATO: REPOSICION Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VÍA SAN JOSÉ - RISARALDA Y RISARALDA - SAN JOSÉ SUSCRITO ENTRE EMPOCALDAS S.A. E.S.P Y EL CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1	Localización y replanteo	m ²	1.750,00	1670,00	3420,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
23	ENERO	K0+000	K1+670	1.670,00				1.670,00	1.670,00	TRAMO DE TUBERIA INSTALADO SENTIDO SAN JOSE - RISARALDA
									-	
									-	
									CANTIDAD DE PAGO	1670,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2	Señales con cintas y bombones	m ²	1.750,00	2043,90	3793,90

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Laterales	M3	ML	ACUMULADO	
23	ENERO	K0+000	K1+670	1.670,00				1.670,00	1.670,00	SEÑALIZACION EN EL TRAMO DE TUBERIA INSTALADO
23	ENERO	K0+430		10,00				10,00	1.680,00	PASE DE LA VIA. TRAMO LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K0+519		10,00				10,00	1.690,00	PASE DE LA VIA. TRAMO LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+464		10,00				10,00	1.700,00	PASE DE LA VIA. TRAMO LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+476		10,00				10,00	1.710,00	PASE DE LA VIA. TRAMO LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+621		17,00				17,00	1.727,00	PASE DE LA VIA. TRAMO LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+660		10,00				10,00	1.737,00	PASE DE LA VIA. TRAMO LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+384		7,00				7,00	1.744,00	TRAMO 1 (RISARALDA - SAN JOSE)
23	ENERO	K1+384		200,00				200,00	1.944,00	TRAMO 1 (RISARALDA - SAN JOSE), TUBERIA DE 1"
23	ENERO	K1+409		8,00				8,00	1.952,00	TRAMO 1 (RISARALDA - SAN JOSE)
23	ENERO	K1+510		8,50				8,50	1.960,50	TRAMO 1 (RISARALDA - SAN JOSE)
23	ENERO	K1+989		58,00				58,00	2.018,50	TRAMO 1 (RISARALDA - SAN JOSE)
23	ENERO	K2+548		5,10				5,10	2.023,60	TRAMO 1 (RISARALDA - SAN JOSE)
23	ENERO	K2+876		7,60				7,60	2.031,20	TRAMO 1 (RISARALDA - SAN JOSE)
23	ENERO	K2+944		7,00				7,00	2.038,20	TRAMO 1 (RISARALDA - SAN JOSE)
23	ENERO	K3+009		5,70				5,70	2.043,90	TRAMO 1 (RISARALDA - SAN JOSE)
23	ENERO									
									CANTIDAD DE PAGO	2043,90

CONTRATISTA 

SUPERVISOR 

CONTRATO No. 0207 DE 2017 CONTRATISTA: CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA INTERVENTORIA: INGENIERO DE LA ZONA (ABEL ROJAS RUBIANO)	PRE-ACTA No. 02 FECHA: FEBRERO 5 DE 2017 FECHA INICIACION: 7 de noviembre de 2017
--	---

OBJETO DEL CONTRATO: REPOSICION Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VÍA SAN JOSÉ - RISARALDA Y RISARALDA - SAN JOSÉ SUSCRITO ENTRE EMPOCALDAS S.A. E.S.P Y EL CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4	Material común	m3	434,12	483,45	917,57

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
23	ENERO	K0+000	K1+650	1.650,00	0,40	0,60	396,00	M3	396,00	EXCAVACION PARA BRECHA SENTIDO LA LAGUNA SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K0+430		10,00	0,40	0,20	0,80	M3	396,80	PASE DE LA VIA. SENTIDO LA LAGUNA SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K0+519		10,00	0,40	0,20	0,80	M3	397,60	PASE DE LA VIA. SENTIDO LA LAGUNA SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+464		10,00	0,40	0,20	0,80	M3	398,40	PASE DE LA VIA. SENTIDO LA LAGUNA SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+476		10,00	0,40	0,20	0,80	M3	399,20	PASE DE LA VIA. SENTIDO LA LAGUNA SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+621		17,00	0,40	0,20	1,36	M3	400,56	PASE DE LA VIA. SENTIDO LA LAGUNA SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+660		10,00	0,40	0,20	0,80	M3	401,36	PASE DE LA VIA. SENTIDO LA LAGUNA SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+384		7,00	0,40	0,20	0,56	M3	401,92	TRAMO 1 (RISARALDA - SAN JOSE). CRUCE VIAL
23	ENERO	K1+384		132,00	0,40	0,40	21,12	M3	423,04	TRAMO 1 (RISARALDA - SAN JOSE). TUBERIA DE 1".
23	ENERO	K1+409		8,00	0,40	0,20	0,64	M3	423,68	TRAMO 1 (RISARALDA - SAN JOSE). PASE VIAL
23	ENERO	K1+510		8,50	0,40	0,40	1,36	M3	425,04	TRAMO 1 (RISARALDA - SAN JOSE). ACOMETIDA
23	ENERO	K1+989		58,00	0,40	0,40	9,28	M3	434,32	TRAMO 1 (RISARALDA - SAN JOSE). ACOMETIDA
23	ENERO	K2+548		5,10	0,40	0,40	0,82	M3	435,14	TRAMO 1 (RISARALDA - SAN JOSE). ACOMETIDA
23	ENERO	K2+876		7,60	0,40	0,20	0,61	M3	435,74	TRAMO 1 (RISARALDA - SAN JOSE). CRUCE VIAL
23	ENERO	K2+944		7,00	0,40	0,20	0,56	M3	436,30	TRAMO 1 (RISARALDA - SAN JOSE). CRUCE VIAL
23	ENERO	K3+009		5,70	0,40	0,20	0,46	M3	436,76	TRAMO 1 (RISARALDA - SAN JOSE). CRUCE VIAL
23-ene		K0+000	K1+670							VALOR EQUIVALENTE AL TOTAL DE LA EXCAVACIÓN EN CORTE DEL TRAMO 1 Y 2 MENOS EL VALOR COBRADO EN EL ACTA 1 (VER CARTERA TOPOGRAFICA ANEXA)
		K0+000	K1+750	46,69	1,00	1,00	46,69	M3	483,45	
									CANTIDAD DE PAGO	483,45

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5	En conglomerado	m3	50,60	12,98	63,58

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Longitud	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
23	ENERO	K1+650	K1+670	20,00	0,40	0,50	4,80	M3	4,80	EXCAVACION EN CONGLOMERADO LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K0+430		10,00	0,40	0,20	0,80	M3	5,60	PASE DE LA VIA. SENTIDO LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K0+519		10,00	0,40	0,20	0,80	M3	6,40	PASE DE LA VIA. SENTIDO LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+464		10,00	0,40	0,20	0,80	M3	7,20	PASE DE LA VIA. SENTIDO LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+476		10,00	0,40	0,20	0,80	M3	8,00	PASE DE LA VIA. SENTIDO LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+621		17,00	0,40	0,20	1,36	M3	9,36	PASE DE LA VIA. SENTIDO LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+660		10,00	0,40	0,20	0,80	M3	10,16	PASE DE LA VIA. SENTIDO LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+384		7,00	0,40	0,20	0,56	M3	10,72	TRAMO 1 (RISARALDA - SAN JOSE). CRUCE VIAL
23	ENERO	K1+409		8,00	0,40	0,20	0,64	M3	11,36	TRAMO 1 (RISARALDA - SAN JOSE). PASE VIAL
23	ENERO	K2+876		7,60	0,40	0,20	0,61	M3	11,97	TRAMO 1 (RISARALDA - SAN JOSE). CRUCE VIAL
23	ENERO	K2+944		7,00	0,40	0,20	0,56	M3	12,53	TRAMO 1 (RISARALDA - SAN JOSE). CRUCE VIAL
23	ENERO	K3+009		5,70	0,40	0,20	0,46	M3	12,98	TRAMO 1 (RISARALDA - SAN JOSE). CRUCE VIAL
									CANTIDAD DE PAGO	12,98

CONTRATISTA

SUPERVISOR

CONTRATO No. 0207 DE 2017 CONTRATISTA: CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA INTERVENTORIA: INGENIERO DE LA ZONA (ABEL ROJAS RUBIANO)	PRE-ACTA No. 02 FECHA: FEBRERO 5 DE 2018 FECHA INICIACION: 7 de noviembre de 2017
--	---

OBJETO DEL CONTRATO: REPOSICION Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VÍA SAN JOSÉ - RISARALDA Y RISARALDA - SAN JOSÉ SUSCRITO ENTRE EMPOCALDAS S.A. E.S.P Y EL CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7	Con material de la excavación	m3	160,40	318,84	479,24

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Longitud	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	
23	ENERO	K0+000	K1+670	1.670,00	0,40	0,40	267,20	M3	267,20	LLENO DE LA ZANJA CON MATERIAL COMUN
23	ENERO	K0+430		10,00	0,40	0,20	0,80	M3	268,00	PASE DE LA VIA. SENTIDO LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K0+519		10,00	0,40	0,20	0,80	M3	268,80	PASE DE LA VIA. SENTIDO LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+464		10,00	0,40	0,20	0,80	M3	269,60	PASE DE LA VIA. SENTIDO LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+476		10,00	0,40	0,20	0,80	M3	270,40	PASE DE LA VIA. SENTIDO LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+621		17,00	0,40	0,20	1,36	M3	271,76	PASE DE LA VIA. SENTIDO LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+660		10,00	0,40	0,20	0,80	M3	272,56	PASE DE LA VIA. SENTIDO LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+384		7,00	0,40	0,20	0,56	M3	273,12	TRAMO 1 (CERCANO RISARALDA - SAN JOSE). CRUCE VIAL
23	ENERO	K1+384		200,00	0,40	0,40	32,00	M3	305,12	TRAMO 1 (CERCANO RISARALDA - SAN JOSE). TUBERIA DE 1".
23	ENERO	K1+409		8,00	0,40	0,20	0,64	M3	305,76	TRAMO 1 (CERCANO RISARALDA - SAN JOSE). PASE VIAL
23	ENERO	K1+510		8,50	0,40	0,40	1,36	M3	307,12	TRAMO 1 (CERCANO RISARALDA - SAN JOSE). ACOMETIDA
23	ENERO	K1+989		58,00	0,40	0,40	9,28	M3	316,40	TRAMO 1 (CERCANO RISARALDA - SAN JOSE). ACOMETIDA
23	ENERO	K2+548		5,10	0,40	0,40	0,82	M3	317,22	TRAMO 1 (CERCANO RISARALDA - SAN JOSE). ACOMETIDA
23	ENERO	K2+876		7,60	0,40	0,20	0,61	M3	317,82	TRAMO 1 (CERCANO RISARALDA - SAN JOSE). CRUCE VIAL
23	ENERO	K2+944		7,00	0,40	0,20	0,56	M3	318,38	TRAMO 1 (CERCANO RISARALDA - SAN JOSE). CRUCE VIAL
23	ENERO	K3+009		5,70	0,40	0,20	0,46	M3	318,84	TRAMO 1 (CERCANO RISARALDA - SAN JOSE). CRUCE VIAL
									-	
									-	
CANTIDAD DE PAGO									318,84	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8	Afirmado	m3	175,40	130,28	305,68

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Longitud	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
23	ENERO	K0+000	K1+670	1.670,00	0,40	0,20	133,60		133,60	AFIRMADO ESPESOR 20 CMS
23	ENERO	K0+430		10,00	0,40	0,20	0,80		134,40	PASE DE LA VIA. SENTIDO LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K0+519		10,00	0,40	0,20	0,80		135,20	PASE DE LA VIA. SENTIDO LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+464		10,00	0,40	0,20	0,80		136,00	PASE DE LA VIA. SENTIDO LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+476		10,00	0,40	0,20	0,80		136,80	PASE DE LA VIA. SENTIDO LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+621		17,00	0,40	0,20	1,36		138,16	PASE DE LA VIA. SENTIDO LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+660		10,00	0,40	0,20	0,80		138,96	PASE DE LA VIA. SENTIDO LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+384		7,00	0,40	0,20	0,56		139,52	TRAMO 1 (RISARALDA - SAN JOSE). CRUCE VIAL
23	ENERO	K1+409		8,00	0,40	0,20	0,64		140,16	TRAMO 1 (RISARALDA - SAN JOSE). PASE VIAL
23	ENERO	K2+876		7,60	0,40	0,20	0,61		140,77	TRAMO 1 (RISARALDA - SAN JOSE). CRUCE VIAL
23	ENERO	K2+944		7,00	0,40	0,20	0,56		141,33	TRAMO 1 (RISARALDA - SAN JOSE). CRUCE VIAL
23	ENERO	K3+009		5,70	0,40	0,20	0,46		141,78	TRAMO 1 (RISARALDA - SAN JOSE). CRUCE VIAL
23	ENERO	K2+090	K2+103	13,00	1,00	0,10	1,30		143,08	MEJORAMIENTO EN AFIRMADO DE LA VIA
23	ENERO	K1+290	K2+890	1.600,00	0,40	0,02	12,80		130,28	
CANTIDAD DE PAGO									130,28	

CONTRATISTA

SUPERVISOR

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS	CONTROL CANTIDADES DE OBRA INFORME PARA PAGO	
---	---	---

CONTRATO No. 0207 DE 2017	PRE-ACTA No. 02
CONTRATISTA: CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA	FECHA: FEBRERO 5 DE 2018
INTERVENTORIA: INGENIERO DE LA ZONA (ABEL ROJAS RUBIANO)	FECHA INICIACION: 7 de noviembre de 2017

OBJETO DEL CONTRATO: REPOSICION Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VÍA SAN JOSÉ - RISARALDA Y RISARALDA - SAN JOSÉ SUSCRITO ENTRE EMPOCALDAS S.A E.S.P Y EL CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
10	Instalación de tubería de 3" polietileno por termo fusión	ml	1.750,00	1670,00	3420,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Longitud	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	
23	ENERO	K0+000	K1+670	1.670,00				ml	1.670,00	INSTALACION Y SUMINISTRO DE TUBERIA DE 3" (TRAMO LA LAGUNA - SAN JOSE)
									CANTIDAD DE PAGO	1670,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
11	Instalación de acometidas domiciliarias	un	15,00	27,00	42,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Unidad	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	
23	ENERO	K1+347		1,00				Un	1,00	DOMICILIARIA (TRAMO 2) RISARALDA - SAN JOSE
23	ENERO	K1+384		1,00				Un	2,00	DOMICILIARIA (TRAMO 1) RISARALDA - SAN JOSE
23	ENERO	K1+409		1,00				Un	3,00	DOMICILIARIA (TRAMO 1) RISARALDA - SAN JOSE
23	ENERO	K0+136		1,00				Un	4,00	DOMICILIARIAS LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K0+430		1,00				Un	5,00	DOMICILIARIAS LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K0+480		1,00				Un	6,00	DOMICILIARIAS LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K0+519		1,00				Un	7,00	DOMICILIARIAS LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K0+602		1,00				Un	8,00	DOMICILIARIAS LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K0+990		1,00				Un	9,00	DOMICILIARIAS LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+140		1,00				Un	10,00	DOMICILIARIAS LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+220		1,00				Un	11,00	DOMICILIARIAS LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+335		1,00				Un	12,00	DOMICILIARIAS LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+356		1,00				Un	13,00	DOMICILIARIAS LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+378		1,00				Un	14,00	DOMICILIARIAS LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+476		5,00				Un	19,00	DOMICILIARIAS LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+485		1,00				Un	20,00	DOMICILIARIAS LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+499		3,00				Un	23,00	DOMICILIARIAS LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+590		2,00				Un	25,00	DOMICILIARIAS LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+621		2,00				Un	27,00	DOMICILIARIAS LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)
									CANTIDAD DE PAGO	27,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12	Instalación de válvulas por termo fusión diámetro 3"	un		3,00	3,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Unidad	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	
23	ENERO	K1+464		1,00				Un	1,00	VALVULA 3" (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+464		1,00				Un	2,00	VALVULA 2" (TRAMO 2)
23	ENERO	K2+162		1,00				Un	3,00	VALVULA DE 3" (TRAMO 1)
									CANTIDAD DE PAGO	3,00

CONTRATISTA



SUPERVISOR



CONTRATO No. 0207 DE 2017 CONTRATISTA: CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA INTERVENTORIA: INGENIERO DE LA ZONA (ABEL ROJAS RUBIANO)	PRE-ACTA No. 02 FECHA: FEBRERO 5 DE 2018 FECHA INICIACION: 7 de noviembre de 2017
--	---

OBJETO DEL CONTRATO: REPOSICION Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VÍA SAN JOSÉ - RISARALDA Y RISARALDA - SAN JOSÉ SUSCRITO ENTRE EMPOCALDAS S.A. E.S.P Y EL CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
13	Suministro e instalación de sistema de protección de válvula y Incluye tapa tipo chorote en HD, tubo pvc de 6" longitud 0.80 m y loza 0.50*0.50 m en concreto reforzado	un	0,00	3,00	3,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Unidad	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	
23	ENERO	K1+464		1,00			-	Un	1,00	VALVULA 3" (TRAMO 2)
23	ENERO	K1+464		1,00				Un	2,00	VALVULA 2" (TRAMO 2)
23	ENERO	K2+162		1,00				Un	3,00	VALVULA DE 3" (TRAMO 1)
									CANTIDAD DE PAGO	3,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
14	Empalmes a tubería existente	un	0,00	2,00	2,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Unidad	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	
23	ENERO	K1+000		1,00			-	Un	1,00	EMPALME TRAMO 1 (LA LAGUNA - SAN JOSE)
23	ENERO	K1+000		1,00				Un	2,00	EMPALME TRAMO 2 (RISARALDA - SAN JOSE)
									CANTIDAD DE PAGO	2,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
15	Retiro de escombros a más de 5kms en vehículo automotor	m3	324,32	177,59	501,91

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Longitud	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	
23	ENERO	K0+000	K1+670				496,43	M3	496,43	CANTIDAD DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN TRAMO 1 Y TRAMO 2
		K0+000	K1+750							
23	ENERO	K0+000	K1+670				318,84	M3	318,84	CANTIDAD DE MATERIAL USADO COMO MATERIAL DE LLENO TRAMO 1 Y TRAMO 2
									CANTIDAD DE PAGO	177,59

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
NP1	Trabajadora social. Todo el proceso de socialización durante la obra contratada	Global	1,00	0,00	1,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Unidad	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	

CONTRATISTA

SUPERVISOR

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS	CONTROL CANTIDADES DE OBRA INFORME PARA PAGO	
---	---	---

CONTRATO No. 0207 DE 2017	PRE-ACTA No. 02
CONTRATISTA: CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA	FECHA: FEBRERO 5 DE 2018
INTERVENTORIA: INGENIERO DE LA ZONA (ABEL ROJAS RUBIANO)	FECHA INICIACION: 7 de noviembre de 2017

OBJETO DEL CONTRATO: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VIA SAN JOSE - RISARALDA Y RISARALDA - SAN JOSE SUSCRITO ENTRE EMPOCALDAS S.A. E.S.P Y EL CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
NP2	Transporte local de Neira a Risaralda	Global	1,00	0,00	1,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Unidad	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
NP3	Suministro e instalación de valla	Global	1,00	0,00	1,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Unidad	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
NP4	Instalación de tubería de 1" PVC-P. Incluye accesorios	Global		132,00	132,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Longitud	Ancho	Alto	M3	Longitud	ACUMULADO	
		K1+384		132,00				132,00		TUBERIA INSTALADA DETRÁS DE SARDINEL PLACAHUELLA

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
NP5	Relleno compactado con material comun de cantera - Prestamo	Global	102,40	0,00	102,40


FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Longitud	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	

CONTRATISTA



SUPERVISOR



EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS	CONTROL CANTIDADES DE OBRA INFORME PARA PAGO	
---	---	---

CONTRATO No. 0207 DE 2017	PRE-ACTA No. 02
CONTRATISTA: CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA	FECHA: FEBRERO 5 DE 2018
INTERVENTORIA: INGENIERO DE LA ZONA (ABEL ROJAS RUBIANO)	FECHA INICIACION: 7 de noviembre de 2017

OBJETO DEL CONTRATO: REPOSICION Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VÍA SAN JOSÉ - RISARALDA Y RISARALDA - SAN JOSÉ SUSCRITO ENTRE EMPOCALDAS S.A E.S.P Y EL CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
NP6	Concreto para anclajes de tubería de 21 Mpa producido en obra	m3	0,00	0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Longitud	Ancho	Alto	M3	UN	ACUMULADO	

CONTRATISTA 

SUPERVISOR 

TRAMO 1. RISARALDA SAN JOSE

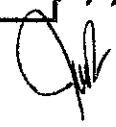
ABSCISAS	DISTANCIA (M)	ALTURA (M)	PROMEDIO (M)	AREA (M ²)	VOLUMEN (M ³)
K2+770,00		0,4			
	10,00		0,38	0,076	0,76
K2+760,00		0,36			
	10,00		0,38	0,076	0,76
K2+750,00		0,4			
	10,00		0,42	0,084	0,84
K2+740,00		0,44			
	10,00		0,39	0,078	0,78
K2+730,00		0,34			
	10,00		0,42	0,084	0,84
K2+720,00		0,5			
	10,00		0,50	0,1	1
K2+710,00		0,5		0	
ABSCISAS	DISTANCIA (M)	ALTURA (M)	PROMEDIO (M)	AREA (M ²)	VOLUMEN (M ³)
K2+700,00		0,42			
	10,00		0,48	0,096	0,96
K2+690,00		0,53			
	10,00		0,63	0,126	1,26
K2+680,00		0,72			
	10,00		0,61	0,122	1,22
K2+670,00		0,5			
ABSCISAS	DISTANCIA (M)	ALTURA (M)	PROMEDIO (M)	AREA (M ²)	VOLUMEN (M ³)
K2+655,00		0,46			
	5,00		0,58	0,116	0,58
K2+650,00		0,7			
	10,00		0,67	0,134	1,34
K2+640,00		0,64			
	10,00		0,64	0,128	1,28
K2+630,00		0,64			
ABSCISAS	DISTANCIA (M)	ALTURA (M)	PROMEDIO (M)	AREA (M ²)	VOLUMEN (M ³)
K2+590,00		0,54			
	10,00		0,47	0,094	0,94
K2+580,00		0,4			
ABSCISAS	DISTANCIA (M)	ALTURA (M)	PROMEDIO (M)	AREA (M ²)	VOLUMEN (M ³)
K2+545,00		0,64			
	5,00		0,64	0,128	0,64
K2+540,00		0,64			
	10,00		0,75	0,15	1,5
K2+530,00		0,85			

Handwritten signature and initials

ABSCISAS	DISTANCIA (M)	ALTURA (M)	PROMEDIO (M)	AREA (M ²)	VOLUMEN (M ³)
K2+415,00		0,7			
	5,00		0,74	0,148	0,74
K2+410,00		0,78			
	10,00		0,81	0,162	1,62
K2+400,00		0,84			
	10,00		0,80	0,16	1,6
K2+390,00		0,75			
	10,00		0,66	0,132	1,32
K2+380,00		0,56			
	5,00		0,58	0,116	0,58
K2+375,00		0,6			

ABSCISAS	DISTANCIA (M)	ALTURA (M)	PROMEDIO (M)	AREA (M ²)	VOLUMEN (M ³)
K2+368,00		0,9			
	8,00		0,85	0,17	1,36
K2+360,00		0,8			
	10,00		0,75	0,15	1,5
K2+350,00		0,7			
	10,00		0,65	0,13	1,3
K2+340,00		0,6			
	10,00		0,64	0,128	1,28
K2+330,00		0,68			
	10,00		0,81	0,162	1,62
K2+320,00		0,94			
	9,00		0,82	0,164	1,476
K2+311,00		0,7			

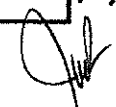
ABSCISAS	DISTANCIA (M)	ALTURA (M)	PROMEDIO (M)	AREA (M ²)	VOLUMEN (M ³)
K2+300,00		0,4			
	5,00		0,70	0,14	0,7
K2+295,00		1			
	5,00		0,70	0,14	0,7
K2+290,00		0,4			
	10,00		0,70	0,14	1,4
K2+280,00		1			
	10,00		1,00	0,2	2
K2+270,00		1			
	10,00		0,95	0,19	1,9
K2+260,00		0,9			
	10,00		0,88	0,176	1,76
K2+250,00		0,86			

AFR


ABSCISAS	DISTANCIA (M)	ALTURA (M)	PROMEDIO (M)	AREA (M ²)	VOLUMEN (M ³)
K2+200,00		0,6			
	10,00		0,55	0,11	1,1
K2+190,00		0,5			
	10,00		0,59	0,118	1,18
K2+180,00		0,67			
	5,00		0,66	0,132	0,66
K2+175,00		0,64			
	5,00		0,82	0,164	0,82
K2+170,00		1			
	8,00		0,85	0,17	1,36
K2+162,00		0,7			
ABSCISAS	DISTANCIA (M)	ALTURA (M)	PROMEDIO (M)	AREA (M ²)	VOLUMEN (M ³)
K2+025,00		0,61			
	5,00		0,63	0,126	0,63
K2+020,00		0,65			
ABSCISAS	DISTANCIA (M)	ALTURA (M)	PROMEDIO (M)	AREA (M ²)	VOLUMEN (M ³)
K1+968,00		1,3			
	8,00		1,05	0,21	1,68
K1+960,00		0,8			
	10,00		0,90	0,18	1,8
K1+950,00		1			
	10,00		0,80	0,16	1,6
K1+940,00		0,6			
	10,00		0,30	0,06	0,6
K1+930,00		0			
	5,00		0,45	0,09	0,45
K1+925,00		0,9			
	5,00		0,85	0,17	0,85
K1+920,00		0,8			
	10,00		0,75	0,15	1,5
K1+910,00		0,7			
	10,00		0,73	0,146	1,46
K1+900,00		0,75			
	10,00		0,76	0,152	1,52
K1+890,00		0,76			
	10,00		0,78	0,156	1,56
K1+880,00		0,8			
	10,00		0,63	0,126	1,26
K1+870,00		0,45			
	10,00		0,23	0,046	0,46
K1+860,00		0			

Handwritten signature and initials

ABSCISAS	DISTANCIA (M)	ALTURA (M)	PROMEDIO (M)	AREA (M ²)	VOLUMEN (M ³)
K1+852,00		1,2			
	12,00		0,90	0,180	2,16
K1+840,00		0,6			
	10,00		0,50	0,100	1
K1+830,00		0,4			
	10,00		0,60	0,120	1,2
K1+820,00		0,8			
	10,00		0,65	0,130	1,3
K1+810,00		0,5			
	10,00		0,40	0,080	0,8
K1+800,00		0,3			
	10,00		0,40	0,080	0,8
K1+790,00		0,5			
	10,00		0,40	0,080	0,8
K1+780,00		0,3			
	10,00		0,15	0,030	0,3
K1+770,00		0			
ABSCISAS	DISTANCIA (M)	ALTURA (M)	PROMEDIO (M)	AREA (M ²)	VOLUMEN (M ³)
K1+720,00		0,68			
	10,00		0,62	0,124	1,24
K1+710,00		0,55			
	10,00		0,66	0,132	1,32
K1+700,00		0,76			
	10,00		0,63	0,126	1,26
K1+690,00		0,5			
	10,00		0,54	0,108	1,08
K1+680,00		0,58			
	10,00		0,53	0,106	1,06
K1+670,00		0,47			
	10,00		0,47	0,094	0,94
K1+660,00		0,46			
	10,00		0,53	0,106	1,06
K1+650,00		0,59			
	10,00		0,67	0,134	1,34
K1+640,00		0,75			
	10,00		0,38	0,076	0,76
K1+630,00		0			
ABSCISAS	DISTANCIA (M)	ALTURA (M)	PROMEDIO (M)	AREA (M ²)	VOLUMEN (M ³)
K1+585,00		0,86			
	5,00		0,83	0,166	0,83
K1+580,00		0,8			
	10,00		0,85	0,17	1,7
K1+570,00		0,9			
	10,00		0,45	0,09	0,9
K1+560,00		0			

APR


ABSCISAS	DISTANCIA (M)	ALTURA (M)	PROMEDIO (M)	AREA (M ²)	VOLUMEN (M ³)
K1+558,00		1,05			
	8,00		1,03	0,206	1,648
K1+550,00		1			
	10,00		1,17	0,234	2,34
K1+540,00		1,33			
	10,00		1,14	0,228	2,28
K1+530,00		0,95			
	10,00		1,03	0,206	2,06
K1+520,00		1,1			
	10,00		1,10	0,22	2,2
K1+510,00		1,1			
	10,00		1,03	0,206	2,06
K1+500,00		0,95			
	10,00		1,03	0,206	2,06
K1+490,00		1,1			
	10,00		1,10	0,22	2,2
K1+480,00		1,1			
	10,00		0,55	0,11	1,1
K1+470,00		0			
ABSCISAS	DISTANCIA (M)	ALTURA (M)	PROMEDIO (M)	AREA (M ²)	VOLUMEN (M ³)
K1+465,00		0,7			
	5,00		0,50	0,1	0,5
K1+460,00		0,3			
	10,00		0,50	0,1	1
K1+450,00		0,7			
	10,00		0,35	0,07	0,7
K1+440,00		0	#¡VALOR!		
ABSCISAS	DISTANCIA (M)	ALTURA (M)	PROMEDIO (M)	AREA (M ²)	VOLUMEN (M ³)
K1+400,00		0,76			
	10,00		0,86	0,172	1,72
K1+390,00		0,95			
	10,00		0,91	0,182	1,82
K1+380,00		0,86			
ABSCISAS	DISTANCIA (M)	ALTURA (M)	PROMEDIO (M)	AREA (M ²)	VOLUMEN (M ³)
K1+375,00		0,76			
	5,00		0,63	0,126	0,63
K1+370,00		0,5			
	10,00		0,57	0,114	1,14
K1+360,00		0,64			
VOLUMEN TOTAL					105,35

105,35

Handwritten signature and initials

TRAMO LA LAGUNA - SAN JOSE (TRAMO 2)

ABSCISAS	DISTANCIA (M)	ALTURA (M)	PROMEDIO (M)	AREA (M ²)	VOLUMEN (M ³)
K0+028,00		0,84			
	2,00		0,745	0,149	0,298
K0+030,00		0,65			
	10,00		0,725	0,145	1,45
K0+040,00		0,8			
	10,00		0,84	0,168	1,68
K0+050,00		0,88			
	10,00		0,96	0,192	1,92
K0+060,00		1,04			
	10,00		1,01	0,202	2,02
K0+070,00		0,98			
	10,00		0,93	0,186	1,86
K0+080,00		0,88			
	10,00		0,75	0,15	1,5
K0+090,00		0,62			
	10,00		0,85	0,17	1,7
K0+100,00		1,08			
	10,00		1,06	0,212	2,12
K0+110,00		1,04			
	10,00		0,87	0,174	1,74
K0+120,00		0,7			
	5,00		0,65	0,13	0,65
K0+125,00		0,6			
ABSCISAS	DISTANCIA (M)	ALTURA (M)	PROMEDIO (M)	AREA (M ²)	VOLUMEN (M ³)
K0+145,00		0,7			
	5,00		0,65	0,13	0,65
K0+150,00		0,6			
	10,00		0,55	0,11	1,1
K0+160,00		0,5			
	10,00		0,49	0,098	0,98
K0+170,00		0,48			
	10,00		0,39	0,078	0,78
K0+180,00		0,3			
	10,00		0,385	0,077	0,77
K0+190,00		0,47			
ABSCISAS	DISTANCIA (M)	ALTURA (M)	PROMEDIO (M)	AREA (M ²)	VOLUMEN (M ³)
K0+265,00		0,6			
	5,00		0,485	0,097	0,485
K0+270,00		0,37			
	10,00		0,385	0,077	0,77
K0+280,00		0,4			

Handwritten signature and initials

ABSCISAS	DISTANCIA (M)	ALTURA (M)	PROMEDIO (M)	AREA (M ²)	VOLUMEN (M ³)
K0+325,00		0,55			
	5,00		0,575	0,115	0,575
K0+330,00		0,6			
	10,00		0,565	0,113	1,13
K0+340,00		0,53			
	10,00		0,605	0,121	1,21
K0+350,00		0,68			
	10,00		0,775	0,155	1,55
K0+360,00		0,87			
	10,00		0,72	0,144	1,44
K0+370,00		0,57			
	10,00		0,615	0,123	1,23
K0+380,00		0,66			
	10,00		0,53	0,106	1,06
K0+390,00		0,4			
	10,00		0,2	0,04	0,4
K0+400,00		0			
			0	0	
K0+445,00		0,57			
	5,00		0,585	0,117	0,585
K0+450,00		0,6			
	10,00		0,7	0,14	1,4
K0+460,00		0,8			
	3,00		0,685	0,137	0,411
K0+463,00		0,57			
VOLUMEN TOTAL					33,46

Handwritten signature and initials

SITIO	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
VOLUMEN PERFILADO TRAMO 1	105,35	
VOLUMEN PERFILADO TRAMO 2	33,46	
VOLUMEN COBRADO ACTA 1 EN MATERIAL DE SITIO	89,92	
VOLUMEN COBRADO EN ACTA 2 EN MATERIAL DE PRESTAMO	2,2	
VALOR A COBRAR	46,69 ✓	

OP

HTZ

ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS N0 2

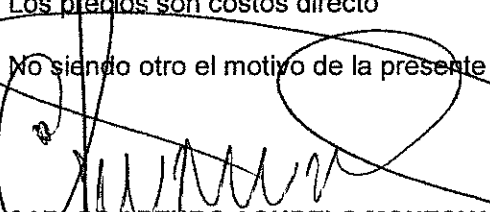
CONTRATO N°: 0207 DE 2017
CONTRATISTA: CONSORCIO JMR GROUP INGENIERÍA
OBJETO: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VÍA SAN JOSÉ - RISARALDA Y RISARALDA - SAN JOSÉ SUSCRITO ENTRE EMPOCALDAS S.A E.S.P Y EL CONSORCIO JMR GROUP INGENIERÍA
VALOR: \$ 144.092.950 INCLUIDO AIU E IVA
RECURSOS: PROPIOS

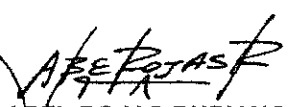
En la ciudad de Manizales, al primer (10) día del mes de Enero de 2018, se reunieron los señores CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA como Gerente de EMPOCALDAS S.A E.S.P, ABEL ROJAS RUBIANO como Interventor del Contrato, y JACKSON MORENO RACINES Como representante legal del contratista, con el fin de convenir precios no pactados en el Contrato original.

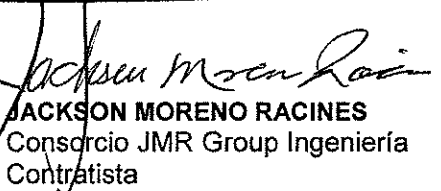
ÍTEM DESCRIPCIÓN	UNID	VR.UNITA
N.P.6 Concreto para anclajes de tubería de 21 Mpa producido en obra	M3	\$407.346,00

Los precios son costos directo

No siendo otro el motivo de la presente se firma por los que en ella intervinieron


CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
Gerente
EMPOCALDAS S.A E.S.P


ABEL ROJAS RUBIANO
Interventor
EMPOCALDAS S.A E.S.P


JACKSON MORENO RACINES
Consortio JMR Group Ingeniería
Contratista


Vo.bo JEFE PLANEACIÓN Y PROYECTO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:

OBJETO: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VIA SAN JOSE - RISARALDA Y RISARALDA - SAN JOSE
SUSCRITO ENTRE EMPOCALDAS S.A.E.S.P Y EL CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA

ITEM: NP06

DESCRIPCION:

Concreto para anclajes de tuberia de 21 Mpa producido en obra

UNIDAD: m3

I.EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
Sub-Total				\$ 0

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Concretos para anclajes de 21 Mpa. Produccion		320.000	1,00	320.000,0
Sub-Total				\$ 320.000

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso ó Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal	Rendimiento	Valor-Unit.
Ayudante (4)	\$ 98.362	185,00%	181.970	0,4800	\$ 87.346
Sub-Total					\$ 87.346

Total Costo Directo \$ 407.346

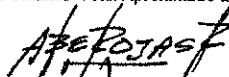
V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 81.469
IMPREVISTOS	5%	\$ 20.367
UTILIDAD	5%	\$ 20.367
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	\$ 3.870
Sub-Total		\$ 126.074

Valor Unitario Total Aproximado al Peso \$ 533.420



JACKSON MORENO RACINES
CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA
Rep Legal Contratista



ABEL ROJAS RUBIANO
EMPOCALDAS
Interventoría

ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS N0 2

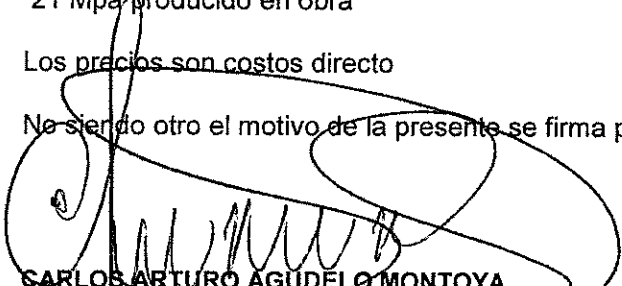
CONTRATO N°: 0207 DE 2017
CONTRATISTA: CONSORCIO JMR GROUP INGENIERÍA
OBJETO: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VÍA SAN JOSÉ - RISARALDA Y RISARALDA - SAN JOSÉ SUSCRITO ENTRE EMPOCALDAS S.A E.S.P Y EL CONSORCIO JMR GROUP INGENIERÍA
VALOR: \$ 144.092.950 INCLUIDO AIU E IVA
RECURSOS: PROPIOS


En la ciudad de Manizales, al primer (10) día del mes de Enero de 2018, se reunieron los señores CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA como Gerente de EMPOCALDAS S.A E.S.P, ABEL ROJAS RUBIANO como Interventor del Contrato, y JACKSON MORENO RACINES Como representante legal del contratista, con el fin de convenir precios no pactados en el Contrato original.


ÍTEM DESCRIPCIÓN	UNID	VR.UNITA
N.P.6 Concreto para anclajes de tubería de 21 Mpa producido en obra	M3	\$407.346,00

Los precios son costos directo

No siendo otro el motivo de la presente se firma por los que en ella intervinieron


CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
Gerente
EMPOCALDAS S.A E.S.P


ABEL ROJAS RUBIANO
Interventor
EMPOCALDAS S.A E.S.P


JACKSON MORENO RACINES
Consortio JMR Group Ingeniería
Contratista


Vo.bo. JEFE PLANEACIÓN Y PROYECTO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO:

OBJETO: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VIA SAN JOSE - RISARALDA Y RISARALDA - SAN JOSE
SUSCRITO ENTRE EMPOCALDAS S.A E.S.P Y EL CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA

ITEM: NP06

DESCRIPCIÓN:

Concreto para anclajes de tubería de 21 Mpa producido en obra

UNIDAD: m3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Sub-Total					\$ 0

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Concretos para anclajes de 21 Mpa. Produccion		320.000	1,00	320.000,0	
Sub-Total					\$ 320.000

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso ó Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante (4)	\$ 98.362	185,00%	181.970	0,4800	\$ 87.346	
Sub-Total						\$ 87.346

Total Costo Directo

\$ 407.346

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20%	\$ 81.469	
IMPREVISTOS	5%	\$ 20.367	
UTILIDAD	5%	\$ 20.367	
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	\$ 3.870	
Sub-Total			\$ 126.074

Valor Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 533.420



JACKSON MORENO RACINES
CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA
Rep Legal Contratista



ABEL ROJAS RUBIANO
EMPOCALDAS
Interventoría

Referencia Bancaria

Viernes, 6 de Octubre de 2017

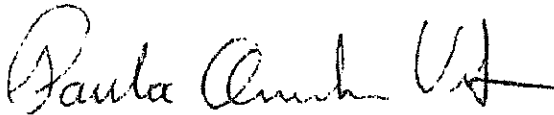
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que JMR GROUP INGENIERIA S.A.S (identificado(a) con NIT 800849717, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	85942436471	2015/05/19	ACTIVA

* **Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

* Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 80 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (57-5) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 08 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 800 895 717 - Estados Unidos (1) 1 866 378 87 14.



Paula Andrea Vélez Gómez

Gerente Estrategia Canal Telefónico

le estamos poniendo el alma

Bancolombia

BANCOLOMBIA S.A.
SUCURSAL TELEFÓNICA
VIGILA
SISTEMA DE REFERENCIAS FINANCIERAS
DE COLOMBIA

RESUMEN EJECUTIVO

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

NÚMERO DE CONTRATO:	0207 DE 2017 ✓
OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VÍA SAN JOSÉ - RISARALDA Y RISARALDA - SAN JOSÉ SUSCRITO ENTRE EMPOCALDAS S.A E.S.P Y EL CONSORCIO JMR GROUP INGENIERÍA ✓
Valor inicial del contrato:	\$ 144.092.950,00 ✓
Valor de las adiciones:	\$ 00,00 ✓
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	\$ 144.082.950,00 ✓
Valor del anticipo (0%)	\$ 00,00
FECHA DE INICIACIÓN:	7 de Noviembre de 2017 ✓
FECHA DE FINALIZACIÓN:	28 de Febrero de 2018

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.



AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA**DESCRIPCIÓN GENERAL**

CONDICIONES INICIALES	
Número de contrato:	CONTRATO No 0207/2017 ✓
Objeto:	REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VÍA SAN JOSÉ - RISARALDA Y RISARALDA - SAN JOSÉ SUSCRITO ENTRE EMPOCALDAS S.A E.S.P Y EL CONSORCIO JMR GROUP INGENIERÍA ✓
Contratista:	JMR GROUP INGENIERÍA S.A.S ✓
Supervisor del Contrato:	ABEL ROJAS RUBIANO ✓
Fecha de inicio del Contrato:	7 DE NOVIEMBRE DE 2017 ✓
Plazo inicial:	60 DÍAS
Fecha de terminación inicial del contrato (Según acta de inicio)	29 DE DICIEMBRE DE 2017 ✓
Valor Inicial:	\$ 144.082.950,00 ✓
Anticipo (0%)	\$ 0 ✓
Fecha de finalización según otro Si No 1	30 DE DICIEMBRE DE 2017 ✓
Fecha de finalización según otro Si No 2	28 DE FEBRERO DE 2018 ✓

ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO:

Cuadro N° 01. Balance del contrato de obra

DESCRIPCIÓN	VALOR (Millones de \$)
Valor del Contrato:	144.082.950,00
Porcentaje de avance:	89,94%
Acta No 1	\$65.765.708,00
Acta No 2	\$ 58.587.771,00
Valor ejecutado del contrato:	\$ 128.353.479,00
Saldo por ejecutar del contrato:	\$ 15.739.471,00

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

A continuación se describen las labores desarrolladas por el contratista y que corresponden a la ejecución del contrato No 207 de 2017



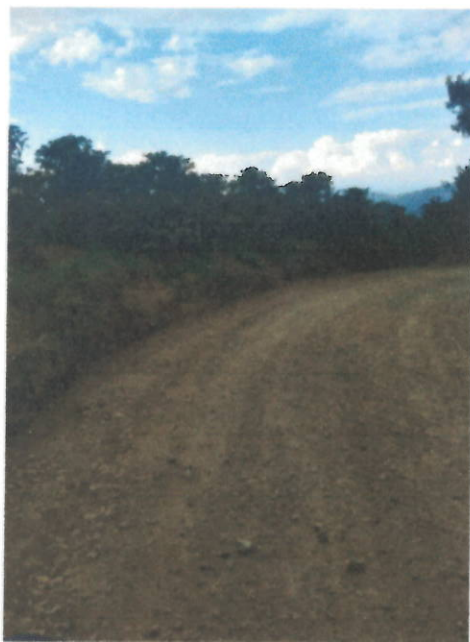
Zona de instalación de tubería PVC de diámetro 1"



Zona de empalme Tramo 2 (La laguna – San Jose) K1+670



Detalle de instalación de portavalvulas para psoterior instalación de tapa tipo Chorote



Panoramica general de la via donde se puede observar la instalación de afirmado compactado sobre la brecha, lado izquierdo



Afirmado siendo compactado con rana.

BREVE DESCRIPCION DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS

A continuación se realiza una descripción breve de los trabajos que se han realizado para cumplir con el objeto del que hace referencia el presente contrato:

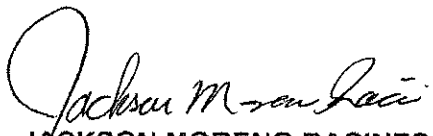
- **Localización y replanteo:** Se realizó recorrido por las adyacencias de la obra y se instalaron estacas para realizar los respectivos cajeros con posterior instalación de tubería.
- **Señales con cintas y bombones:** El contratista realizó la respectiva señalización con cinta de precaución y bombones en todo el tramo de instalación de la tubería.
- **Excavaciones en material común:** El contratista realizó excavación en zanja en material común en aproximadamente 1400 ml.
- **Excavación en afirmado:** El contratista realizó excavación en zanja en material común en aproximadamente 200 ml
- **Rellenos con material de la excavación:** El contratista realizó rellenos en un tramo aproximadamente de 960ml con material de la excavación, el cual se encontraba en aceptables condiciones para realizar la actividad
- **Rellenos con material de préstamo:** El contratista realizó rellenos con material de préstamo en aproximadamente 640 ml en donde el material de la excavación se encontraba totalmente saturado.
- **Instalación de tubería de 3" polietileno por termo fusión:** El contratista realizó la instalación de la tubería de 3" en aproximadamente 1700 ml.
- **Instalación de acometidas domiciliarias:** Se instalaron 15 domiciliarias
- **Instalación de válvulas diámetro 3" a tubería de polietileno:** Corresponde a las válvulas de control de 3" especificando su abscisa en el acta de pago
- **Suministro e instalación de sistema de protección de válvula y incluye tapa tipo chorote en HD, tubo pvc de 6" longitud 0.80 m y loza 0.50*0.50 m en concreto reforzado:** Corresponde a la instalación de portavalvulas según especificación especificando su abscisa en el acta de pago
- **Retiro de escombros a más de 5kms en vehículo automotor:** Se realizó el retiro del material sobrante
- **NP7. Instalación de tubería de manguera de ½". Incluye accesorios:** Se realizó instalación de tubería de ½" en las abscisas indicadas en el acta de pago

MANEJO AMBIENTAL E IMPACTO URBANO

Para el manejo de los residuos provenientes de la obra, el contratista ha venido desalojando dicho material a canteras autorizadas por la administración municipal y con los permisos de los respectivos.

SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

El contratista ha provisto la zona intervenida de las señales de tránsito necesarias y de los respectivos cerramientos de precaución.


JACKSON MORENO RACINES
CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA NIT 901.125.157-3 ✓
OBJETO:	REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ACUEDUCTO DE LA VIA SAN JOSE - RISARALDA Y RISARALDA - SAN JOSE
CONTRATO:	N° 0207 DE 2017 - EMPOCALDAS ✓
PERIODO:	25-12-2017 AL 31-12-2017

46

COD	NOMBRES Y APELLIDOS	SALARIO	Nº. DIAS	SALARIO DEVENGADO	AUXILIO DE TRANSPORTE	AUXILIO NO SALARIAL	DESCUENTOS	TOTAL A PAGAR	RECIBI A CONFORMIDAD
002	HECTOR DE JESUS ARIAS GONZALEZ	\$781.242	7	\$182.290	\$19.399	\$0	\$14.584	\$187.105	Hector de J. Arias G
004	JUAN GABRIEL ACEVEDO VILLA	\$781.242	7	\$182.290	\$19.399	\$0	\$14.584	\$187.105	JUAN GABRIEL ACEVEDO VILLA
010	LUIS ALBERTO MONTOYA PRIETO	\$781.242	7	\$182.290	\$19.399	\$0	\$14.584	\$187.105	Luis Alberto Montoya Prieto
011	ALVARO DE JESUS ROJAS ACEVEDO	\$781.242	6	\$156.248	\$16.628	\$0	\$12.500	\$160.376	Alvaro de Jesus Rojas Acevedo
TOTAL								\$855.919	

CONTRATISTA:	CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA NIT 901.125.157-3
OBJETO:	REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ACUEDUCTO DE LA VIA SAN JOSE - RISARALDA Y RISARALDA - SAN JOSE
CONTRATO:	N° 0207 DE 2017 - EMPOCALDAS
PERIODO:	01-01-2018 AL 07-01-2018

COD	NOMBRES Y APELLIDOS	SALARIO	No. DIAS	SALARIO DEVENGADO	AUXILIO DE TRANSPORTE	AUXILIO NO SALARIAL	DESCUENTOS	TOTAL A PAGAR	RECIBI A CONFORMIDAD
002	HECTOR DE JESUS ARIAS GONZALEZ	\$781.242	7	\$182.290	\$20.583	\$0	\$14.584	\$188.289	Hector de J. Arias G.
004	JUAN GABRIEL ACEVEDO VILLA	\$781.242	7	\$182.290	\$20.583	\$0	\$14.584	\$188.289	JUAN GABRIEL ACEVEDO V.
010	LUIS ALBERTO MONTOYA PRIETO	\$781.242	7	\$182.290	\$20.583	\$0	\$14.584	\$188.289	Luis Alberto Montoya Prieto
011	ALVARO DE JESUS ROJAS ACEVEDO	\$781.242	7	\$182.290	\$20.583	\$0	\$14.584	\$188.289	Alvaro de Jesus Rojas
12	JOSE WILLIAM CARDONA ACEVEDO	\$900.000	7	\$210.000	\$20.583	135001	\$15.680	\$317.570	Jose William Cardona
002	DANIEL FELIPE CLAVIJO TABARES	\$781.242	7	\$182.290	\$20.583	\$0	\$14.584	\$188.289	Daniel Clavijo
003	ZAIDER YHAIR MEJIA FLOREZ	\$781.242	6	\$156.248	\$17.642	\$0	\$12.500	\$161.390	Zaidex gaily
004	JHON SEBASTIAN CAMARGO TABARES	\$781.242	7	\$182.290	\$20.583	\$0	\$14.584	\$188.289	Jhon Sebastian Camargo
005	WILMER MAURICIO GARCIA	\$1.200.000	7	\$280.000	\$20.583	\$186.666	\$22.400	\$464.849	WILMER MAURICIO GARCIA
TOTAL								\$ 888.229	

CONTRATISTA:	CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA NIT 901.125.157-3
OBJETO:	REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ACUEDUCTO DE LA VIA SAN JOSE - RISARALDA Y RISARALDA - SAN JOSE
CONTRATO:	N° 0207 DE 2017 - EMPICALDAS
PERIODO:	08-01-2018 al 21-01-2018

CÓDIGO	NOMBRES Y APELLIDOS	SALARIO	No. DIAS	SALARIO DEVENGADO	AUXILIO DE TRANSPORTE	HORAS EXTRAS	AUXILIO NO SALARIAL	DESCUENTOS	TOTAL A PAGAR	RECIBIA CONFORMIDAD
001	JOSE WILLIAM CARDONA ACEVEDO	\$900.000	14	\$420.000	\$41.165	-	\$309.755	\$33.600	\$737.320	Jose William
002	DANIEL FELIPE CLAVIJO TABARES	\$781.242	14	\$364.580	\$41.165	-	\$0	\$29.166	\$376.579	DANIEL CLAVIJO
003	ZAIDER YHAIR MEJIA FLOREZ	\$781.242	14	\$364.580	\$41.165	-	\$0	\$29.166	\$376.579	Zaider gait
004	JHON SEBASTIAN CAMARGO TABARES	\$781.242	14	\$364.580	\$41.165	-	\$0	\$29.166	\$376.579	Jhon Sebastian
006	WILMER MAURICIO GARCIA	\$1.200.000	7	\$280.000	\$20.583	-	\$186.667	\$22.400	\$464.850	Wm. Mauricio
010	LUIS ALBERTO MONTOYA PRIETO	\$781.242	14	\$364.580	\$41.165	-	\$0	\$29.166	\$376.579	Luis Alberto Montoya
007	RAMON ALDRE ARIAS CASTRO	\$840.000	6	\$168.000	\$17.642	-	\$110.000	\$13.440	\$282.202	Ramon Arias
TOTAL									\$ 2.990.888	

CONTRATISTA: CONSORCIO IRI GROUP INGENIERIA MIT 801.72.1573
 OBJETO: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ACUEDUCTO DE LA VIA SAN JOSE - RISARALDA Y RISARALDA.
 CONTRATO: N° 0807 DE 2017 - EMPOCALDAS
 PERIODO: 22-01-2018 AL 4-02-2018

#13

CÓDIGO	CEDULA	NOMBRE FUNCIONARIO	CARGO	FECHA DE INGRESO	SALARIO BASICO	Hrs. DIAS	DEVENGADOS			DEDUCCIONES			NETO A PAGAR	FIRMA			
							SALARIO DEVENGADO	AUXILIO HO SALARIAL	AUX. TRANSP.	TOTAL DEVENGADO	SALUD	PENSION			TOTAL DEDUCCIO		
001	15.860.379	JOSE WILLIAM CARDONA ACEVEDO	OFICIAL	12/12/2017	\$980,000	14	420.000	228.667	41.165	689.832	16.800	16.800	33.600	656.232	William Cardona		
002	1.056.912.258	DANIEL FELIPE CLAVIO TABARES	AYUDANTE	14/12/2017	\$781,342	11	268.455	12.208	32.344	351.005	11.458	11.458	22.916	308.089	Daniel Felipe Clavio		
004	1.056.913.179	HON. SEBASTIAN CAMARGO TABARES	AYUDANTE	14/12/2017	\$781,342	11	268.455	8.138	32.344	328.937	11.458	11.458	22.916	304.021	Sebastian Camargo		
005	75.091.023	WILHELMO MAURICIO GARCIA	OFICIAL	19/12/2017	\$1.200,000	14	500.000	373.333	41.165	874.498	22.400	22.400	44.800	829.698	Walter Garcia		
009	4.550.845	LUIS ALBERTO MONTOYA PRIETO	AYUDANTE	27/11/2017	\$781,342	14	364.580	21.720	41.165	427.465	14.893	14.893	29.786	398.269	Luis Alberto Montoya		
007	15.860.175	RAMON ALFRE ARIAS CASTRO	OFICIAL	18/01/2018	\$840,000	14	392.000	256.087	41.165	689.252	15.090	15.090	31.320	658.472	Ramon Alfredo Arias		
008	1.193.041.680	KEVIN DAVID GUAPACHA VARGAS	AYUDANTE	18/01/2018	\$781,342	14	364.580	0	41.165	405.745	14.893	14.893	29.786	376.979	Kevin David Guapacha		
009	9.920.974	JOSE GILBERTO GRANJALES	AYUDANTE	18/01/2018	\$781,342	13	336.538	6.138	38.225	384.900	13.542	13.542	27.084	357.816	Jose Gilberto Granjales		
010	9.924.226	OSCAR ALONSO MONTOYA VILLADA	AYUDANTE	18/01/2018	\$781,342	14	364.580	12.208	41.165	417.951	14.893	14.893	29.786	388.785	Oscar Alonso Montoya		
011	18.504.557	GABRIEL ARCANGEL LARGO	AYUDANTE	18/01/2018	\$781,342	14	364.580	12.208	41.165	417.951	14.893	14.893	29.786	388.785	Gabriel Arcangel Largo		
012	9.923.553	SALOMON AMARILES HERRERA	AYUDANTE	18/01/2018	\$781,342	13	336.538	6.138	38.225	384.900	13.542	13.542	27.084	357.816	Salomon Amariles		
013	9.922.686	UBALDO MARIKZA NAJZA	AYUDANTE	18/01/2018	\$781,342	8,5	169.289	12.208	19.112	200.588	6.771	6.771	13.542	187.046	Ubaldo Marikza Najza		
014	1.102.717.448	HON. ALEXANDER AVELLANEDA VEGA	AYUDANTE	18/01/2018	\$781,342	6,5	169.289	12.208	19.112	200.588	6.771	6.771	13.542	187.046	Alexander Avellaneda		
SUBTOTAL																	
TOTAL													5.952.193	176.754	176.754	5.498.684	



CONTRATISTA: CONSORCIO JMR GROUP INGENIERIA NIT 901.125.157-3

OBJETO: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ACUEDUCTO DE LA VIA SAN JOSE - RISARALDA Y RISARALDA - SA

CONTRATO: N° 0207 DE 2017 - EMPOCALDAS

PERIODO: 18-12-2017 AL 22-12-2017

COD	NOMBRES Y APELLIDOS	SALARIO	No. DIAS	SALARIO DEVENGADO	AUXILIO DE TRANSPORTE	AUXILIO NO SALARIAL	DESCUENTOS	TOTAL A PAGAR	RECIBI A CONFORMIDAD
001	ROBIN STIVEN ORTIZ VILLANEDA	\$737.717	5	\$122.953	\$13.857	\$0	\$9.836	\$126.974	ROBIN ORTIZ Y.
002	HECTOR DE JESUS ARIAS GONZALEZ	\$737.717	5	\$122.953	\$13.857	\$23.055	\$9.836	\$150.029	Hector de Jz Arias
003	JUAN CAMILO RAMIREZ CORTES	\$737.717	5	\$122.953	\$13.857	\$0	\$9.836	\$126.974	CAMILO RAMIREZ
004	JUAN GABRIEL ACEVEDO VILLA	\$737.717	5	\$122.953	\$13.857	\$23.055	\$9.836	\$150.029	JUAN GABRIEL ACEVEDO
005	DILSON GONZALES BERNAL	\$737.717	5	\$122.953	\$13.857	\$3.843	\$9.836	\$130.817	DILSON
006	EDILSON TORO MARN	\$737.717	5	\$122.953	\$13.857	\$7.685	\$9.836	\$134.659	Edilson Toro
007	FELIPE ANTONIO VARGAS RODRIGUEZ	\$737.717	5	\$122.953	\$13.857	\$19.213	\$9.836	\$146.187	Felipe Vargas
008	ANDRES MAURICIO VELASQUEZ ZAPATA	\$737.717	5	\$122.953	\$13.857	\$3.843	\$9.836	\$130.816	Andres Mauricio
009	JHON FREDY AGUDELO AVILA	\$737.717	5	\$122.953	\$13.857	\$3.843	\$9.836	\$130.817	Jhon Agudelo
010	LUIS ALBERTO MONTOYA PRIETO	\$737.717	5	\$122.953	\$13.857	\$26.898	\$9.836	\$153.872	Luis Alberto Montoya
011	ALVARO DE JESUS ROJAS ACEVEDO	\$737.717	5	\$122.953	\$13.857	\$26.898	\$9.836	\$153.872	Alvaro de Jesus Rojas
012	DIEGO FERNANDO ARBOLEDA	\$737.717	5	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	Diego Fernando A. Hoyes
TOTAL									\$ 1.535.046



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	02	Fecha del informe	Febrero 5 de 2018.	Acta parcial	02	Acta final	
----------------	----	-------------------	--------------------	--------------	----	------------	--

Número del contrato	0207 DE 2017
Objeto:	REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO EN LA VÍA SAN JOSÉ – RISARALDA Y RISARALDA – SAN JOSÉ
Contratista:	CONSORCIO JMR GROUP INGENIERÍA.
Representante Legal.	JACKSON MORENO RACINES
Fecha del contrato:	OCTUBRE 19 DE 2017
Plazo de ejecución:	CIENTO VEINTE (120) CALENDARIOS.
Valor inicial:	\$ 144.092.950,00
Fecha de iniciación:	NOVIEMBRE 07 DE 2017
Fecha de suspensión:	
Fecha de reiniciación:	
Fecha de terminación inicial:	DICIEMBRE 29 DE 2017
Nueva fecha de terminación:	FEBRERO 28 DE 2018
Adición en valor:	0
Adición en tiempo:	0
Supervisor:	ABEL ROJAS RUBIANO

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	40.66%
Avance físico Acumulado	89.08%

1.2. Informe de actividades (Se anexa resumen de ejecución de la obra)

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	120
Tiempo total transcurrido:	97
Avance Porcentual:	65%

1.4. Registro fotográfico (puede presentarse como anexo, o incluirlo en el informe)

SE ANEXAN REGISTRO FOTOGRAFICO